



CellOr

Dilueur pour la semence de verrat



CellOr

Tests expérimentaux

CellOr Long Term

- CellOr est un Dilueur qui préserve la semence de verrat.
- La poudre se dissout facilement dans l'eau : elle est ainsi prête à l'emploi. La semence peut être alors conservée pendant 4 jours suivant le système d'IA utilisé.
- La gentamicine sulphate hautement active prévient le développement des bactéries. Des sels tampons sélectionnés et des substances osmotiques actives garantissent des ions constants et résistants, ainsi que la conductivité ; ces éléments permettant le métabolisme actif des spermatozoïdes.

Mode d'emploi

- ⇒ Diluer dans 1 litre d'eau déminéralisée et stérile à 30-36°C.
- ⇒ Utiliser des instruments stériles.
- ⇒ Dissoudre au moins 30mn avant utilisation mais ne pas dépasser 24h.
- ⇒ Le taux de dilution dépend de la qualité et de la concentration de la semence utilisée.
- ⇒ Taux de dilution recommandés : de 1:2 (1 volume de semence+1 volume de dilueur) jusqu'à 1:10 (1 volume de semence+9 volumes de dilueur).
- ⇒ Il est recommandé de stocker la semence diluée dans un thermobox à 16-18°C. Eviter les variations de température. (max 1°C).

Pourcentage de mobilité (%)	J1	J3	J5	J9
CellOr LongTerm	85,0	82,9	80,5	69,6
CellOr	71,4	70,4	68,4	47,9

Pourcentage de la mobilité progressive (%)	J1	J3	J5	J9
CellOr LongTerm	76,4	73,4	68,5	57,5
CellOr	42,3	37,8	36,2	24,3

Résultats des tests sur l'IA

Mois de naissance	compagnies	Nb IA	Taux de mise bas	Nb de porcelets
Mai 2006	8	890	92,0%	13,8
Juin 2006	8	930	91,0%	13,5

- Ce produit a été élaboré en associant des produits de haute qualité à des protéines spéciales, des saccharides et des phospholipides, qui sont des composants naturels du serum de sperme du verrat. CellOr LT contribue à :

- ⇒ Maintenir la pression osmotique, et un Ph optimal,
- ⇒ Neutraliser les substances toxiques sécrétées par les bactéries.

- La protéine utilisée est une préparation unique qui est garantie sans Encéphalopathie Spongiforme Bovine.

- La source d'énergie de CellOr LongTerm pour les spermatozoïdes repose sur du glucose purifié, mais il contient aussi un modulateur du métabolisme de l'énergie assurant le maintien de la mobilité.

- CellOr LongTerm contient un antibiotique : la gentamicine sulphate, hautement purifiée et qui respecte la réglementation pharmaceutique en vigueur.

Mode d'emploi

Dissoudre 48 g de poudre dans 1 litre d'eau déminéralisée préchauffée entre 33 et 36°C. la poudre inutilisée peut être conservée au réfrigérateur pendant 7 jours.



***Le bon choix
pour votre élevage***

Stockage :

- Stocker la poudre CellOr dans un endroit sombre et sec entre 2 et 8°C.

Détails importants :

- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas avaler
- Une fois dissoute, ne boire ni injecter
- Après ouverture, utiliser sous 24 heures.

Qualité :

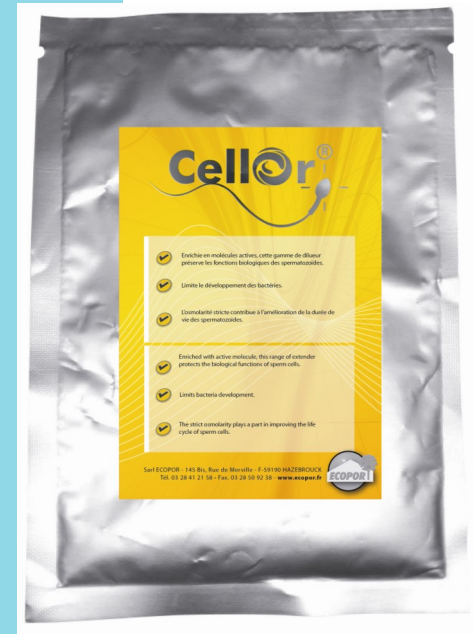
- Haute sélection des composants.
- Chaque lot est testé pour le Ph, la pression osmotique, la conductivité et les métaux lourds.
- Chaque lot est testé ensuite par un test in vitro pour l'aspect, la mobilité des spermatozoïdes et pour l'impact antibactérien.
- N° lot et DLU sont imprimés sur chaque sachet.

Conditionnement

- 10l, Autre conditionnement sur demande.

Votre distributeur

SARL ECOPOR
59190 HAZEBROUCK
T: +33(0)328412158 F: +33(0)328509238
www.ecopor.fr
info@ecopor.fr



Dilueur pour semence de verrat

CellOr LT

CellOr

Les dilueurs qui permettent l'utilisation de la semence fraîche pendant environ 3 jours après collecte contribuent largement au succès de l'IA porcine à travers le monde. Les dilueurs longue conservation (LT) qui assurent la stabilité de la semence pendant plus de 10 jours sont devenus de plus en plus indispensables.

Nos produits CellOr LT et CellOr se différencient par leurs qualités exceptionnelles, démontrées à l'issue de plusieurs tests dans nos laboratoires, dans des laboratoires indépendants, sur le terrain en élevage porcin et dans les centres d'IA.